

C170 Per Uso Alimentare

Sistema di stampa a getto d'inchiostro continuo.
Alta velocità. Senza contatto.
Stampa direttamente su prodotti alimentari.
Inchiostri approvati e conformi USDA/FDA.



PRINTRONIX®

www.printronix.com

Funzionamento semplificato ed esteso, costi di proprietà inferiori. Stampa direttamente sui prodotti alimentari.

La stampante C170 per uso alimentare è destinata alla stampa diretta su prodotti alimentari come uova, prodotti da forno e molti prodotti per il consumo umano e animale. Gli inchiostri conformi a USDA e FDA sono disponibili nei colori rosso, blu e verde. Stampa fino a 5 righe di testo o grafica.

La C170 per uso alimentare è in grado di gestire con facilità uno, due o tre turni al giorno o 24 ore su 24, 7 giorni su 7, da cinque a sette giorni alla settimana, con una media di 4.000 - 8.760 ore di funzionamento annuo.

L'elaborazione ad alta velocità e il design dell'hardware elettronico della stampante assicurano che milioni di modelli di disegno vengano regolati dinamicamente durante le operazioni, massimizzando la qualità e la velocità di stampa. Utilizza l'interfaccia RS232 integrata e ingressi/uscite programmabili per il controllo remoto e le comunicazioni.

I sistemi sono semplificati per consentire a chiunque di operare, riducendo al minimo gli interventi dell'operatore

- **CleanStart™** : pulisce automaticamente la testina di stampa eliminando le pulizie giornaliere e settimanali.
- **Touch screen a colori da 10,4"**: touch screen a colori da 10,4": display sempre acceso e vivido con grandi pulsanti intuitivi e indicatori di stato.
- **OneTouch™**: le funzioni dell'operatore a passo singolo riducono i passaggi dell'operatore.
- **Serbatoi d'inchiostro di grande volume**: prolungano il tempo tra le aggiunte di fluido a settimane o mesi.
- **Riempimento esterno dell'inchiostro durante l'utilizzo**: realizzato in meno di un minuto senza sprechi.
- **Pulsante AutoOff™ Go Home**: automatizza ed elimina le lunghe routine manuali di fine giornata.



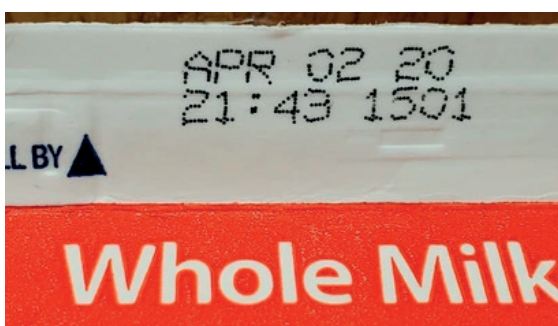


Industriale, progettata per le applicazioni estreme.

- **PROGETTATA PER DURARE PER LE APPLICAZIONI DI STAMPA PIÙ DIFFICILI**
Le testine di stampa sono in acciaio inossidabile industriale, costruite per durare per le applicazioni di stampa più difficili.
- **VELOCITÀ DI STAMPA PIÙ ELEVATE PER QUALSIASI APPLICAZIONE**
Fino a 1500 piedi/minuto (470 metri/minuto) per una singola riga di stampa,
Fino a 345 piedi/minuto (108 metri/minuto) per due righe di stampa,
Fino a 173 piedi/minuto (54 metri/minuto) per tre righe di stampa,
Fino a 119 piedi/minuto (36 metri/minuto) per quattro righe di stampa,
Fino a 114 piedi/minuto (35 metri/minuto) per cinque righe di stampa.

Segna e codifica tutto. Stampa su qualsiasi cosa

- **LINEE DI STAMPA**
1, 2, 3, 4 o 5 righe di testo, grafica e codici a barre.
- **ALTEZZA DELL'IMMAGINE**
Da 0,06" (1,5 mm) a 0,75" (19 mm).
- **STAMPA SENZA CONTATTO**
Distanze di lancio dell'inchiostro da 0,5" (12 mm) fino a 2" (50 mm).



C170 Specifiche C170 Per Uso Alimentare

Tecnologia - Tecnologia a getto d'inchiostro continuo (CIJ), controllo di una singola testina di stampa

Interfaccia utente - LCD a colori da 10,4" (264 mm), touch screen, basato su icone - Interfaccia utente grafica (GUI)

Linee di stampa - 1 - 5 righe, 32 pixel

Caratteri di stampa - 5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32

Altezza di stampa regolabile - 0,06" (1,5 mm) - 0,50" (12 mm)

Altezza di stampa opzionale - 2 mm (0,10") - 19 mm (0,75")

Velocità di stampa -

1 linea: 1500 piedi/minuto (470 metri/minuto),
2 Linea: 345 piedi/minuto (108 metri/minuto),
3 Linea: 173 piedi/minuto (54 metri/minuto),
4 Linea: 119 piedi/minuto (36 metri/minuto),
5 Linea: 114 piedi/minuto (35 metri/minuto)"

Distanza di proiezione dell'inchiostro - Stampa senza contatto, 0,5" (12 mm) - 2" (50 mm)

Hardware elettronico - Processore ARM 9 a 32 bit, 208 Mhz

Memoria - Unità a stato solido da 4 GByte, 15 Mbyte di memoria flash, 128 Mbyte di RAM, interfaccia USB (chiavetta USB)

Interfaccia macchina - RS232, Ethernet
Ingressi - 1 fotocellula, 1 fotocellula o ingresso programmabile, 1 encoder ad albero, 8 ingressi programmabili sul campo, opzione di selezione del messaggio remoto - 256 possibili selezioni

Uscite - 4 uscite di allarme, 1 uscita a relè

Cassa - in acciaio inossidabile

Indice di protezione - IP65

Durata SmartFilter™ - 2.000 ore

Ambiente operativo - Temperatura: 0° - 50°C (32° - 122° F), % Umidità relativa: 10 - 90% (senza condensa)

Requisiti elettrici - Auto Ranging: 100 - 240 V CA (3A), Frequenza 50 - 60 Hz, Consumo energetico: 50 W

Conformità - Certificato CE, conforme alla direttiva RoHS

Creazione Messaggio/Codice -

Archiviazione dinamica dei messaggi (oltre 1000 messaggi), modifica dei messaggi WYSIWYG, formattazione basata su campi drag/drop, stampa di caratteri multinazionali (Unicode), download dei caratteri, editor di font integrato, tempo reale e di scadenza, funzioni di data, spostamento e rollover, conteggio dei prodotti e dei lotti, ripristino del conteggio remoto, download di grafici ed editor grafico integrato, stampa continua e ripetuta, stampa automatica inversa/trasversale

Funzioni operative - Funzionamento basato su icone, avvio con un solo pulsante, arresto/spegnimento con un solo pulsante, sicurezza con password, diagnostica automatica, registri di errori e attività, promemoria di servizio, funzioni di backup/ripristino, USB, caricamento aggiornamenti firmware, tutte le lingue dell'operatore, lingue di download

Erogazione dell'inchiostro - Flacone d'inchiostro SmartFill™: 32 oz (946 ml), Flacone per il solvente SmartFill™: 32 oz (946 ml)

Capacità del fluido - Capacità dell'inchiostro: 68 once (2 litri), Capacità del solvente: 102 once (3 litri)

Tipi di inchiostro - Stampa diretta su prodotti alimentari - Commestibile Approvato e conforme a USDA, FDA

Colori dell'inchiostro - rosso, blu e verde

Tempo di asciugatura dell'inchiostro - Cibo poroso: immediato. Cibo semiporoso: immediato. Non poroso: da 3 a 7 secondi

Testina di stampa ombelicale - opzione 10 piedi (3 metri), 15 piedi (4,5 metri)

Opzioni testina di stampa - Testina di stampa ad angolo retto

Stampa - Orientamento della testina di stampa - Omnidirezionale

Peso - 20 kg (45 libbre)

Accessori opzionali - Segnalatore luminoso, fotocellule, supporti, encoder ad albero, kit aria positiva AirFlow™ (per polveri elevate), stazione di lavaggio della testina di stampa

Printronix LLC
7700 Irvine Center Dr,
Suite 700, Irvine,
CA 92618, United States
www.printronix.com

PRINTRONIX

